



เย็นเต็มพลัง ท่วงกังยั้งขยับ

ส่งปริมาณลมได้มากกว่า และไกลกว่า



42HGE Series
R410A REFRIGERANT

www.carrier.co.th



42HGE Series R-410A

WALL TYPE SPLIT SYSTEMS



ประสิทธิภาพสูง สัมผัสไกล 12 เมตร

ในรุ่น 42HGE036

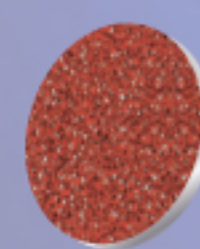
SUPER Filter

WITH NANO TECHNOLOGY



NANO SILVER

เงินเป็นโลหะที่ไม่มีพิษและมีคุณสมบัติในการฆ่าเชื้อโรค กำจัดเชื้อแบคทีเรีย และช่วยในการกำจัดกลิ่นต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยขั้นตอนการเคลือบสาร NANO SILVER ที่มีขนาดเทียบเท่าระดับอนุภาคของโมเลกุลหรืออะตอมลงบน Filter



NANO COPPER

NANO COPPER คือการปรับปรุง Nano Photo Catalyst พัฒนาเพิ่ม COPPER, SILVER และสารอื่นๆในโครงสร้าง NANO COPPER จึงมีคุณภาพและประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ดับกลิ่น กำจัดเชื้อราและสารสังเคราะห์ต่างๆ โดยไม่ต้องพึ่งรังสี UV



ACTIVATED CARBON

คือการนำเอาถ่านมาผ่านกรรมวิธีกับ Oxygen ซึ่งทำให้ถ่านเปิดผิวออกมามีลักษณะเป็นรูเล็กๆ นับล้านรูระหว่างอะตอมของคาร์บอนเหมือนฟองน้ำทำให้ดูดซับกลิ่นและแก๊สต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

Specifications

Description		Hi Wall Cooling Only	
Model	Indoor Unit	42HGE030	42HGE036
	Outdoor Unit	38HGE030	38HGE036
Power Supply	V/ Ph / Hz	220 / 1 / 50	
Cooling Capacity	Kw.	9.00	10.80
	Btu/hr.	30500	36800
COP		3.47	3.46
EER		11.78	11.81
SEER		12.51	12.55
Power Consumption	Kw.	2590	3115
Operating Current	Amp.	11.60	15.70
Indoor Unit			
Dimension (HxWxD)	mm.	315x1150x245	378x1557x300
Net Weight	kg.	16	26
Air Flow Volume	cfm	950	1100
	RPM	1600	1400
Fan Motor Power input	w.	96	120
Operating Noise (H/M/L)	dB(A)	55/48/42/37/35	53/50/46/41
Outdoor Unit			
Dimension (HxWxD)	mm.	980x970x340	1250x970x340
Net Weight	kg.	76	84
Compressor power input	w.	2760	3130
Refrigerant type		R-410A	R-410A
Fan Motor power input	w.	170	220
Operating Noise	dB(A)	59	58
Pipe Size			
Liquid Side	mm.(inch)	9.53(3/8)	9.53(3/8)
Suction Side	mm.(inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Drain (Outside Diameter)	mm.(inch)	16.0(5/8)	16.0(5/8)
Maximum Piping Length	m	30	30
Chargeless Length	m	7.5	7.5
Maximum Piping Height	m	+/-15	+/-15
Usable Outdoor Temp.	(Cooling, C)	21 - 43	

Measured Condition :

Cooling Capacity Test Condition Indoor: 27 C.db / 19C.wb, Outdoor: 35 C.db / 24C.wb

Cooling Overloading Test Condition Indoor: 32 C.db / 23 C.wb, Outdoor: 43 C.db / 26C.wb

ปฏิวัติรูปแบบความเย็น....

ผสานทุกความต้องการไว้ในหนึ่งเดียว

เพราะ...แคเรียร์ ไม่อยากให้คุณแลกความเย็นสบายมาด้วยราคาแพง วิศวกรของเรา จึงได้ทุ่มเทผลิตเครื่องปรับอากาศด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงของแคเรียร์ เพื่อให้ได้เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังที่มีความสามารถทำความเย็นสูงและประสิทธิภาพพลังงานสูงเช่นกัน ด้วยนวัตกรรมการส่งลมไกลที่พัฒนาไว้ในเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ช่วยให้ประหยัดเนื้อที่ในการติดตั้ง ด้วยมอเตอร์คู่และโบลเวอร์ที่ทรงพลังมีประสิทธิภาพในการกระจายลมเย็นได้ไกล ทั่วถึงทุกมุมห้อง

เทคโนโลยีในการถอดล้างทำความสะอาด

...ง่ายและสะดวกด้วยตัวคุณเอง

เป็นเครื่องปรับอากาศรุ่นที่ได้ทำการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น รวมถึงยังได้พัฒนาชิ้นส่วนให้สามารถ ถอดล้างทำความสะอาดเองได้ด้วยตัวคุณ สะดวกต่อการดูแลรักษาและการซ่อมบำรุง



เลื่อนตัวล็อกตามลูกศร ด้านซ้าย และตรงกลาง



ดึงแผ่นฟิลเตอร์กรองฝุ่น พลาสติกโครมออก



ทำความสะอาด ชุดใบปรับลมแนวตั้ง



ปลดใบปรับลมยาวตามลูกศร ทั้งด้านบนและด้านล่าง



เลื่อนตัวล็อกตามลูกศร ทั้งซ้าย-ขวา เพื่อปลด หน้ากากแอร์ด้านบนออก



ดูดฝุ่นที่แผงคอยล์เย็น ที่ฝังลึกด้านในได้สะดวก



จับตัวล็อกตรงกลาง แล้วดึงชุดใบปรับลมตั้งออก ตามลูกศรซ้ายขวา



เช็ดทำความสะอาดภายใน ของช่องลมเย็น สอดมือ เข้าด้านในได้สะดวก



ล้างทำความสะอาด ฟิลเตอร์กรองฝุ่น ได้อย่างที่ควรต้องการ

R-410A สารทำความเย็นเพื่อสิ่งแวดล้อม

ในปัจจุบันโลกได้มีการรณรงค์เรื่องการลดภาวะโลกร้อน จึงมีแนวโน้ม จะมีการเปลี่ยนมาใช้สารทำความเย็น R-410a เพราะจะช่วยลดความร้อนที่จะถูกปล่อยออกมาสู่บรรยากาศได้ดีกว่าสารทำความเย็นชนิดอื่นๆ ทำให้อัตราความร้อนที่จะทำให้โลกร้อนนั้นมีน้อยกว่าสารทำความเย็นชนิดอื่นๆด้วยเช่นกัน

Outdoor Unit



บริษัท บี.กริม แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ชั้น 16 อาคารอินเตอร์ลิงก์ ทาวเวอร์ 1858/78

ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ 66(0)-2762-9292 โทรสาร 66(0)-2751-4710

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105556068444

B.GRIMM CARRIER (THAILAND) LIMITED (HEAD OFFICE)

16th FL. INTERLINK TOWER, 1858/78

BANGNA-TRAD ROAD KM. 4.5 ,BANGNA ,BANGKOK 10260, THAILAND

Tel. 66(0)-2762-9292 Fax : 66(0)-2751-4710

TAX ID No. 0105556068444 www.carrier.co.th

